

IZVJEŠĆE

o provedenom projektu „STEAM rukotvorine“ na međunarodnoj razini (e Twinning projekt)

Nositelji projekta:

Srednja strukovna škola Kralja Zvonimira ,Knin, Hrvatska

Marjeta Amanović, prof. matematike i fizike

Osnovna škola Bila, Bosna i Hercegovina

Julijana Omazić, prof. matematike i fizike

Projekt je proveden tijekom školske godine 2025./26.

Početak projektnih aktivnosti je bio 20.08.2025. Kraj projektnih aktivnosti je predviđen za 21.08.2026.

Početak projektnih aktivnosti započeo je planiranjem projektnih aktivnosti i traženjem projektnih partnera.

Aktivnosti su podijeljene na uvodne, glavne i završne.

Uvodne aktivnosti obuhvaćale su dogovor o raspodjeli projektnih zadataka među projektnim partnerima, upoznavanje i predstavljanje nastavnika, škola i učenika, prikupljanje suglasnosti učenika za sudjelovanje u projektu i ulazna anketa te uvodnih sastanaka na kojima su dogovorene aktivnosti. Svi radovi su objavljeni na TwinSpace platformi.

Uvodne aktivnosti su na poveznicama:

<https://digipad.app/p/1334455/6ded6b1797dd8>

<https://digipad.app/p/1356220/2dea2e1305c9>

<https://digipad.app/p/1717874/f1293b6e114c4>

Glavne aktivnosti obuhvaćale su biranje loga projekta, učenici su tijekom školske godine sudjelovali u različitim istraživačkim, kreativnim i praktičnim aktivnostima. Izrađivali su prezentacije, plakate, videozapise i kvizove o sigurnosti na internetu te zaštiti osobnih podataka. Istraživali su primjenu origamija u svemirskoj tehnologiji i izrađivali papirnate modele inspirirane NASA-inim projektima. Kroz aktivnost „Mnogokut osobnih snaga” istraživali su osobne kvalitete, izrađivali mnogokute na papiru ili u GeoGebri te razvijali samosvijest i matematičke vještine. Obilježavali su Dan broja Pi, Tjedan financijske pismenosti i Tjedan mozga izradom modela, prezentacija i kvizova. Sastanci i edukacije nastavnika i učenika odvijali su se na platformi TwinSpace-a.

Tijekom rada na projektnim aktivnostima koristili smo brojne web 2.0 digitalne alate te su nastavnici držali edukacije o alatima koji su se koristili tijekom projektnih aktivnosti. Svi radovi su objavljeni na TwinSpace platformi.

Glavne aktivnosti su na poveznicama:

<https://digipad.app/p/1449597/fc159802910948>

<https://digipad.app/p/1449597/fc159802910948>

<https://www.youtube.com/watch?v=Yp5l7xlq9sg>

<https://www.youtube.com/watch?v=B2v6V52TgsM&t=10s>

<https://www.youtube.com/watch?v=dpOI9O6Np1o&t=12s>

Završne aktivnosti obuhvaćale su završne sastanke, izlaznu anketu ,osvrt na projekt i diseminaciju projektnih aktivnosti koja će se odvijati na webnim stranicama škola kao i na stručnim vijećima nastavnika . Svi radovi su objavljeni na TwinSpace platformi.